

Платформа автоматизации Quantum

Модули аналогового ввода-вывода

Рекомендации по выбору

Тип

Модули ввода



Количество каналов

8

16 дифференциальных
или 16 однопроводных
с внешней связью

8

Рабочий диапазон

4...20 мА/
1...5 В

0,0...25 мА
0,0...20 мА
4,0...20 мА

0...20 мА, +/-20 мА/
0...10 В, +/- 10 В,
0...5 В, +/-5 В

Термосопротивление
(2-, 3- или 4-проводн.),
РТ, NI

Интерфейс

1

Разрешение

12 бит
0...20000 единиц

0...25000 единиц
0...16000 единиц
(по умолчанию)
0...4095 единиц

До 16 бит

12 бит + знак

Изоляция
(между каналами)

30 В

30 В

200 В

Требования
к адресации

9 входных слов

17 входных слов

10 входных слов

Потребляемый
ток по шине

240 мА

360 мА

280 мА

200 мА

Модуль

140 ACI 030 00

140 ACI 040 00

140 AVI 030 00

140 ARI 030 10

Страница

48205/17

Модули вывода

Комбинированные модули ввода-вывода



4

8

4

4 входа/2 выхода

Термопара
(тип В, Е, J, K, R, S, Т, МВ)

4...20 мА

0,0...25 мА
0,0...20 мА
4,0...20 мА

0...10 В, +/-10 В,
0...5 В, +/-5 В

Многодиапазонный вход/
Ток на выходе

4 входа/1 выход

16 бит

12 бит

0...25000 единиц
0...20000 единиц
0...16000 единиц (по умол.)
0...4095 единиц

12 бит

16 входов/12 выходов

500 В

Отсутствует

500 В

40 В на вх./500 В на вых.

4 выходных слова

8 выходных слов

4 выходных слова

5 входных слов/
2 выходных слова

280 мА

480 мА

550 мА

700 мА

350 мА

140 ATI 030 00

140 ACO 020 00

140 ACO 130 00

140 AVO 020 00

140 AMM 090 00